

# SAKRET

## Silico Paint Nature SPN

Hochwertige Siliconharzfarbe ohne auswaschbare Filmbiozide

<b>Norm / Auslobung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse B/Gruppe 1</li></ul>
<b>Eignung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Fassadenfarbe auf Siliconharzbasis für besonders hochwertige Fassadenbeschichtungen als Neu- oder Renovierungsanstriche.</li><li>▪ Geeignete Untergründe sind Mauerwerke, Putze nach DIN EN 998 (Mindestdruckfestigkeit 1,5 N/mm<sup>2</sup>), tragfähige Fassadenfarben und kunstharzgebundene Strukturputze.</li></ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Wasserverdünnbar</li><li>▪ Hoch diffusionsfähig</li><li>▪ CO<sub>2</sub>-durchlässig</li><li>▪ Sehr guter Schlagregenschutz</li><li>▪ Hohes Deckvermögen</li><li>▪ Hohe Kuppen- und Kantenabdeckung</li><li>▪ Schmutzabweisend</li><li>▪ Geruchsarm</li><li>▪ Natürliche Barriere gegen Algen- und Pilzbefall durch physikalisches Wirkprinzip: Auf der Basis von mikroporöser Kieselerde wird an der Oberfläche der SAKRET Siliconharzfarbe Typ Paint Nature ein ausgeglichener Feuchtigkeitshaushalt erreicht. Somit wird für Mikroorganismen das notwendige Wasser zur Nährstoffaufnahme entzogen.</li><li>▪ Nach RYGOL-SAKRET Farbtonfächer abtönbar</li></ul>
<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Für innen und außen</li><li>▪ Für Wand und Decke</li></ul>
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Siliconharzemulsion</li></ul>

## Technische Daten

<b>Materialverbrauch</b>	ca. 1,33 - 1.4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	0.08 kg/(m <sup>2</sup> x h0,5), Klasse W3
<b>Dichte</b>	ca. 1.54 g/cm <sup>3</sup>
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5 bis 30 °C Untergrund und Umgebung während der Verarbeitung und Trocknungszeit
<b>Haltbarkeit</b>	ca. 24 Monate, ungeöffnet ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
<b>Trocknungszeit</b>	nach ca. 8 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar

### Vorbereitung

- Über das SAKRET Mix-System tönbar. Je nach Pigmentierung können die technischen Eigenschaften durch die Tönung des Materials verändert werden. Die gelieferten Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit zu überprüfen und das BFS-Merkblatt Nr. 25 ist zu beachten. Je nach Pigmentierung, Lichteinfall und vorhandenem Untergrund (z. B. weichmacherhaltige Werkstoffe, Dichtstoffe) bzw. können sich Farbtöne während der Zeit verändern.
- Bei getönten Anstrichen kann eine mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Farbtonveränderungen führen (sog. Schreibeffekt bzw. Füllstoff-/Pigmentbruch). Die Witterungsbeständigkeit wird dadurch nicht beeinflusst.
- Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse B/Gruppe 1.

### Untergrundvorbereitung

- Die Untergründe müssen fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden/kreidenden Substanzen sein.
- Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden.
- VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten.
- Saugfähige Untergründe mit SAKRET Universalgrundierung egalisieren.
- Glänzende Flächen anschleifen.
- Glatte nicht saugfähige Flächen mit SAKRET Grundierfarbe GRW vorbeschichten.

### Verarbeitung

- Den Voranstrich je nach vorliegendem Untergrund 5 - 10 % mit Wasser verdünnt ausführen.
- Den Deckanstrich mit max. 5 % Wasser verdünnt ausführen.
- Das Material gleichmäßig nass in nass auftragen und verteilen.

**Auftragsverfahren:**

- Mit Pinsel, Rolle und Bürste verarbeitbar.
- Der Materialauftrag mit Airlessgeräten ist möglich.
- Vor dem Airlessauftrag Material vor Gebrauch gut aufrühren, ggf. verdünnen und bei Bedarf durchsieben.
- Nach dem Airlessauftrag das Material mit einer Farbwalze in den Untergrund gleichmäßig einarbeiten.
- Airlessauftrag Maschineneinstellung:
  - Düse 0,021" - 0,026"
  - Spritzdruck 150 - 180 bar
  - Spritzwinkel 40° - 50°

**Ausbesserungen in der Fläche:**

- Die Abzeichnung der Ausbesserungsstelle ist unvermeidbar (siehe BFS-Merkblatt Nr. 25).

Beachten: Nicht mit anderen Anstrichstoffen anmischen.

**Lagerung**

- Witterungsgeschützt, kühl, jedoch frostfrei und trocken auf Holzrost oder Palette.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

**Entsorgung**

- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren und dem Recycling zuführen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.

**Allgemeine Hinweise**

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

**Hinweise**

- Materialverdünnungen nur in der angegebenen Menge mit klarem Wasser vornehmen.
- Nicht geeignet für waagerechte oder schwach geneigte Flächen mit Wasserbelastung.
- Das Material nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Gefahr von Regen, Nebel- und/oder Taunässe, bei einer Luftfeuchtigkeit von über 85 % und nicht unter +5 °C Material- und Untergrundtemperatur verarbeiten bzw. trocknen lassen.



- Nicht mit anderen Anstrichstoffen mischen.

Hinweise zur Trocknungsphase:

- Bei Einwirkung von Feuchtigkeit während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase sind Beschichtungsschäden in Form von Ausblühungen, Blasenbildung, vorzeitiger Kreidung bzw. Auswaschungen möglich.
- Bei einer massiven Feuchtigkeitseinwirkung (durch Tau, Nebel, Regen und besonders durch Schlagregen) während der Trocknungsphase können wasserlösliche Hilfsstoffe ausgewaschen werden. Diese können in ungünstigen Fällen als klebrige, leicht glänzende Ablaufspuren (Hilfsstoffausläufer) sichtbar werden. Deshalb den Anstrich während der Trocknungsphase vor Feuchtigkeit schützen. Vorhandene Hilfsstoff-Ablauspuren haben keinen Einfluss auf die Produkthaltbarkeit, sie werden durch die weitere Bewitterung mit der Zeit vollständig entfernt.

Hinweise Algen- und Pilzbefall:

- Grundsätzlich ist eine Vor- und eine Deckbeschichtung mit diesem Produkt auszuführen (siehe Beschichtungsaufbau). Die Wirkungsdauer der natürlichen Barriere gegen Algen- und Pilzbefall ist abhängig von den Objektbedingungen, der Feuchtigkeitseinwirkung und der Häufigkeit des Befalls. Nach dem Stand der Technik kann ein dauerhaftes Verhindern des Algen- und Pilzbefalls nicht zugesichert werden. BFS-Merkblatt Nr. 9 beachten.

#### Sicherheitshinweise

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt ergeben, sind zu beachten.

#### Prüfzeugnis / Zulassung

- Erfüllt die Kriterien des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) Anforderungskatalog Anhangdokument 3.1.3 Punkt 1.1: SVHC < 0,1 M.-% und Punkt 5.2: VOC ≤ 30 g/Liter, Blei-Verbindungen ≤ 0,1 %, Deklaration biozider Wirkstoffe siehe Sicherheitsdatenblatt.

#### Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
SPN - 12,5 l	ca. 1,3 - 1,4 kg/m <sup>2</sup>	32 St./Palette	05036512	4005813949320

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.



aktuelles TM  
zum Download

**SAKRET Trockenbaustoffe RYGOL  
Baustoffwerk**

Deuerlinger Straße 43  
93351 Painten  
Telefon: +49 (0)9499 9418-0  
info@rygol-sakret.de  
www.rygol-sakret.de